

105	1	(((pin r pinning or pinned).ti,ab,clm. and (vort x or vortices).ti,ab,clm. and (sup rc nducting or super nduct r).ti,ab,clm.) and flux) and (store or storing or stored or storage or memory).ti,ab,clm.	USPAT; U -PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:11
106	14	((pin or pinning or pinned).ti,ab,clm. and (vortex or vortices).ti,ab,clm. and (superconducting or superconductor).ti,ab,clm.) and flux	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:11
107	7	(((superconducting or superconductor) same (vortex or vortices)).clm.) and (flux)) and (anchor or anchoring or anchored or trap or trapping or trapped)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
108	9	(((superconducting or superconductor) near5 (store or storing or stored or storage or memory or ram)).ab.) and (pin or pinning or pinned) and flux) and (magnetic near field)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
109	17	(((vortex or vortices).ti,ab,clm.) and (pin or pinning or pinned).ti,ab,clm.) and (store or storing or stored or storage or memory or ram).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
110	3	(((vortex or vortices).ti,ab,clm. and (pin or pinning or pinned).ti,ab,clm.) and (superconducting or superconductor).ti,ab,clm.) and (store or storing or stored or memory or ram).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
111	534	((vortex or vortices) and (pin or pinning or pinned) and flux)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
112	40	(((vortex or vortices).ti,ab,clm.) and (pin or pinning or pinned).ti,ab,clm.) and ((pin or pinning or pinned) near5 (vortex or vortices)).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
113	378	((vortex or vortices) and (pin or pinning or pinned) and flux and (memory or storage or storing or stored or ram))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
114	8	((magnetic near (vortex or vortices)).ab.) and (magneti near (v r t x r vortic s)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12

115	6	(((superconducting) and (storage or memory)) and (pin or pinning or pinned).ti,ab,clm.) and (pin or pinning or pinned).clm.) and (pin or pinning or pinned).ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
116	7	(vortex or vortices) and (pin or pinning or pinned) and (superconductor or superconducting) and (memory or storage or store or stored or storing).ab. and flux and (magnetic or magnetically)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:12
117	5	((vortices or vortex) same (pin or pinning or pinned) same (store or storing or storage or memory or ram)).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:23
118	4	"5079219"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:48
119	3	257/48 and dipole	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:47

120	70	((US-6414870-\$ or US-6392943-\$ r US-6368878-\$ or US-6403977-\$ or US-6358756-\$ or US-6317303-\$ or US-6345190-\$ or US-6345189-\$ or US-6312893-\$ or US-6308399-\$ or US-6448443-\$ or US-6445184-\$ or US-6304768-\$ or US-6303242-\$ or US-6301147-\$ or US-6298259-\$ or US-6289752-\$ or US-6287969-\$ or US-6272370-\$ or US-6269018-\$ or US-6266289-\$ or US-6242939-\$ or US-6242387-\$ or US-6239079-\$ or US-6237399-\$ or US-6221812-\$).did. or (US-6212419-\$ or US-6211673-\$ or US-6207313-\$ or US-6193194-\$ or US-6188920-\$ or US-6175749-\$ or US-6160336-\$ or US-6157853-\$ or US-6122042-\$ or US-6115279-\$ or US-6130835-\$ or US-6114719-\$ or US-6104633-\$ or US-6086720-\$ or US-6083885-\$ or US-6081402-\$ or US-6078517-\$ or US-6072718-\$ or US-6054855-\$ or US-6036774-\$ or US-6023161-\$ or US-6020803-\$ or US-6015414-\$ or US-6014580-\$ or US-6001248-\$ or US-6013158-\$ or US-6002847-\$).did. or (US-5986536-\$ or US-5994276-\$ or US-5986453-\$ or US-5981095-\$ or US-5964985-\$ or US-5953224-\$ or US-5942765-\$ or US-5946228-\$ or US-5935054-\$ or US-5928804-\$ or US-5914737-\$ or US-5913247-\$ or US-5912210-\$ or US-5840701-\$ or US-5909119-\$ or US-5903152-\$ or US-5897945-\$ or US-5889289-\$ or US-5872731-\$ or US-5871625-\$ or US-5841692-\$ or US-5824781-\$ or US-6184765-\$ or US-6187032-\$ or US-5821556-\$ or US-5817632-\$ or US-5817221-\$).did. or (US-5815452-\$ or US-5804561-\$ or US-5801984-\$ or US-5798318-\$ or US-5793697-\$ or US-5764121-\$ or US-5764567-\$ or US-5761332-\$ or US-5756427-\$ or US-5741893-\$ or US-5734605-\$ or US-5729046-\$ or US-5726873-\$ or US-5725839-\$ or US-5807831-\$ or US-5812042-\$ or US-5724336-\$ or US-5706`04-\$ or US-5683967-\$ r US-5695864-\$ or US-5689577-\$ r US-5659278-\$ or US-5666467-\$ r US-5656870-\$ r US-5645801-\$ or U -5644218-\$ or US-5633548-\$).did. or (US-5640343-\$ or US-5629889-\$ r US-5627140-\$ or US-5625548-\$ or US-5619139-\$ r	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:48
Search History	11/15/03 9:56:04 AM Page 5			

122	3	((U -6414870-\$ r US-6392943-\$ or US-6368878-\$ r US-6403977-\$ or US-6358756-\$ r US-6317303-\$ or US-6345190-\$ r US-6345189-\$ r US-6312893-\$ or US-6308399-\$ or US-6448443-\$ or US-6445184-\$ or US-6304768-\$ or US-6303242-\$ or US-6301147-\$ or US-6298259-\$ or US-6289752-\$ or US-6287969-\$ or US-6272370-\$ or US-6269018-\$ or US-6266289-\$ or US-6242939-\$ or US-6242387-\$ or US-6239079-\$ or US-6237399-\$ or US-6221812-\$).did. or (US-6212419-\$ or US-6211673-\$ or US-6207313-\$ or US-6193194-\$ or US-6188920-\$ or US-6175749-\$ or US-6160336-\$ or US-6157853-\$ or US-6122042-\$ or US-6115279-\$ or US-6130835-\$ or US-6114719-\$ or US-6104633-\$ or US-6086720-\$ or US-6083885-\$ or US-6081402-\$ or US-6078517-\$ or US-6072718-\$ or US-6054855-\$ or US-6036774-\$ or US-6023161-\$ or US-6020803-\$ or US-6015414-\$ or US-6014580-\$ or US-6001248-\$ or US-6013158-\$ or US-6002847-\$).did. or (US-5986536-\$ or US-5994276-\$ or US-5986453-\$ or US-5981095-\$ or US-5964985-\$ or US-5953224-\$ or US-5942765-\$ or US-5946228-\$ or US-5935054-\$ or US-5928804-\$ or US-5914737-\$ or US-5913247-\$ or US-5912210-\$ or US-5840701-\$ or US-5909119-\$ or US-5903152-\$ or US-5897945-\$ or US-5889289-\$ or US-5872731-\$ or US-5871625-\$ or US-5841692-\$ or US-5824781-\$ or US-6184765-\$ or US-6187032-\$ or US-5821556-\$ or US-5817632-\$ or US-5817221-\$).did. or (US-5815452-\$ or US-5804561-\$ or US-5801984-\$ or US-5798318-\$ or US-5793697-\$ or US-5764121-\$ or US-5764567-\$ or US-5761332-\$ or US-5756427-\$ or US-5741893-\$ or US-5734605-\$ or US-5729046-\$ or US-5726873-\$ or US-5725839-\$ or US-5807831-\$ or US-5812042-\$ or US-5724336-\$ or US-5706404-\$ or US-5683967-\$ or US-5695864-\$ or US-5689577-\$ or US-5659278-\$ or U -5666467-\$ or US-5656870-\$ or U -5645801-\$ or US-5644218-\$ r US-5633548-\$).did. or (US-5640343-\$ or US-5629889-\$ or US-5627140-\$ or US-5625548-\$ or US-5619139-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:48
Search History	11/15/03 9:56:04 AM	Page 6		

121	35	((US-6414870-\$ or US-6392943-\$ or US-6368878-\$ or US-6403977-\$ or US-6358756-\$ r US-6317303-\$ or US-6345190-\$ r US-6345189-\$ r US-6312893-\$ or US-6308399-\$ or US-6448443-\$ or US-6445184-\$ or US-6304768-\$ or US-6303242-\$ or US-6301147-\$ or US-6298259-\$ or US-6289752-\$ or US-6287969-\$ or US-6272370-\$ or US-6269018-\$ or US-6266289-\$ or US-6242939-\$ or US-6242387-\$ or US-6239079-\$ or US-6237399-\$ or US-6221812-\$).did. or (US-6212419-\$ or US-6211673-\$ or US-6207313-\$ or US-6193194-\$ or US-6188920-\$ or US-6175749-\$ or US-6160336-\$ or US-6157853-\$ or US-6122042-\$ or US-6115279-\$ or US-6130835-\$ or US-6114719-\$ or US-6104633-\$ or US-6086720-\$ or US-6083885-\$ or US-6081402-\$ or US-6078517-\$ or US-6072718-\$ or US-6054855-\$ or US-6036774-\$ or US-6023161-\$ or US-6020803-\$ or US-6015414-\$ or US-6014580-\$ or US-6001248-\$ or US-6013158-\$ or US-6002847-\$).did. or (US-5986536-\$ or US-5994276-\$ or US-5986453-\$ or US-5981095-\$ or US-5964985-\$ or US-5953224-\$ or US-5942765-\$ or US-5946228-\$ or US-5935054-\$ or US-5928804-\$ or US-5914737-\$ or US-5913247-\$ or US-5912210-\$ or US-5840701-\$ or US-5909119-\$ or US-5903152-\$ or US-5897945-\$ or US-5889289-\$ or US-5872731-\$ or US-5871625-\$ or US-5841692-\$ or US-5824781-\$ or US-6184765-\$ or US-6187032-\$ or US-5821556-\$ or US-5817632-\$ or US-5817221-\$).did. or (US-5815452-\$ or US-5804561-\$ or US-5801984-\$ or US-5798318-\$ or US-5793697-\$ or US-5764121-\$ or US-5764567-\$ or US-5761332-\$ or US-5756427-\$ or US-5741893-\$ or US-5734605-\$ or US-5729046-\$ or US-5726873-\$ or US-5725839-\$ or US-5807831-\$ or US-5812042-\$ or US-5724336-\$ or US-5706404-\$ r US-5683967-\$ r US-5695864-\$ r US-5689577-\$ r US-5659278-\$ r US-5666467-\$ r US-5656870-\$ r US-5645801-\$ or US-5644218-\$ r US-5633548-\$).did. or (US-5640343-\$ or US-5629889-\$ or US-5627140-\$ r US-5625548-\$ or US-5619139-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/15 09:48
S arch Hi t ry	11/15/03 8:56:04 AM	Page 7		